ALARKO

Flair

HAFİF TİCARİ TİP KLİMALAR





İÇİNDEKİLER



Kanal Tipi



24K - 36K - 48K - 60K

4 Yönlü Kaset Tipi



24K - 48K





Yer / Tavan Tipi





24K - 36K - 48K

Salon Tipi





24K - 48K

48K

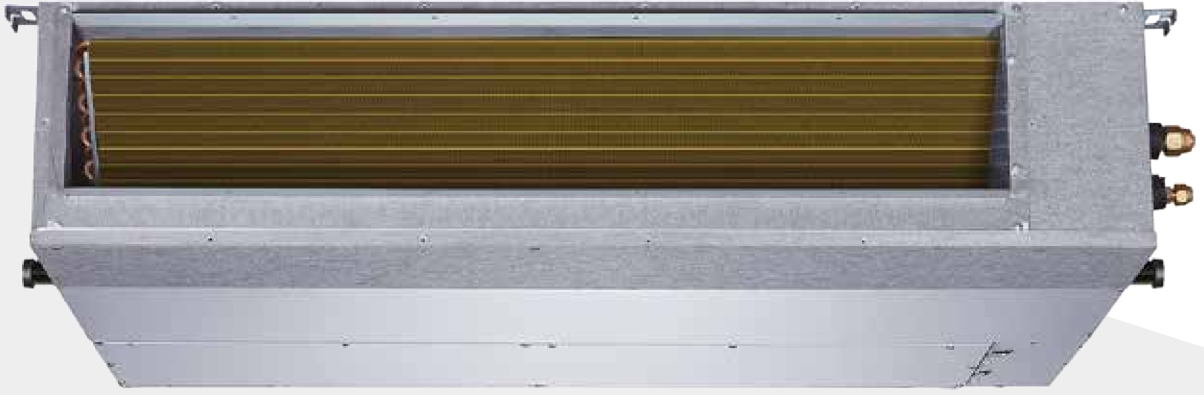


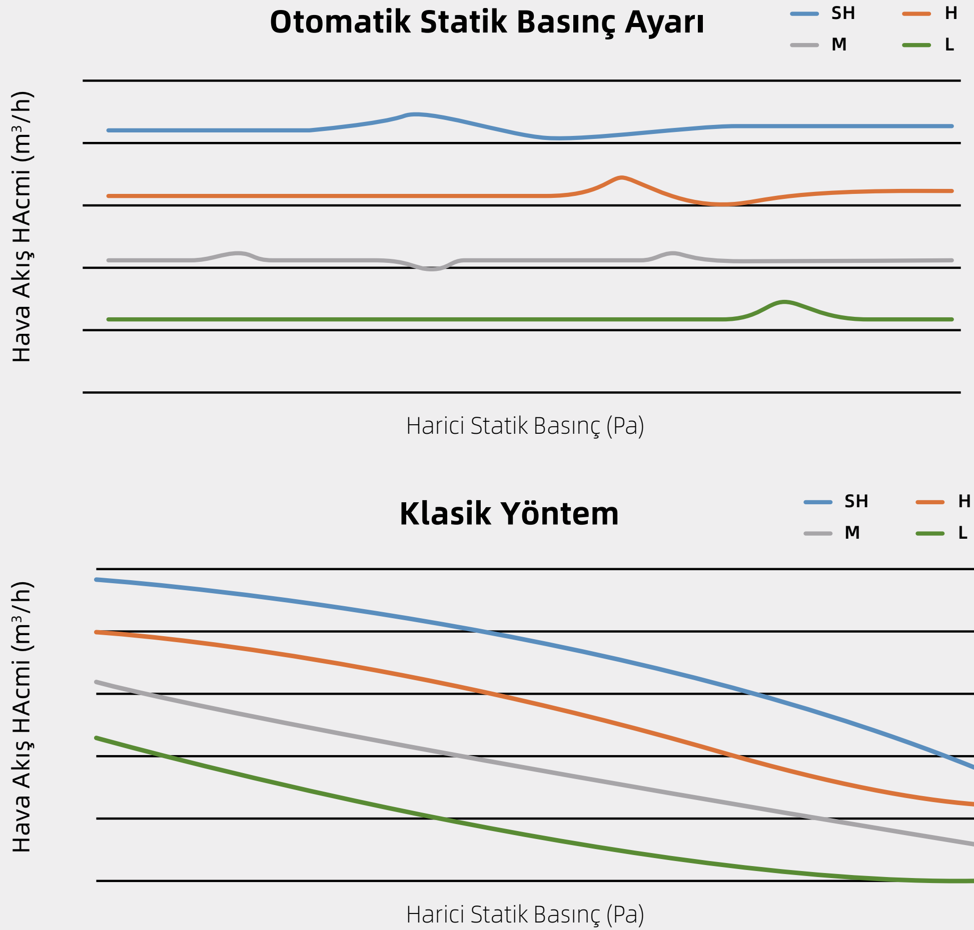


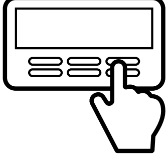
Otomatik Statik Basınç Ayarı

Inverter kanal tipi ünite, kanal sisteminin statik basıncını farklı montaj durumları için otomatik olarak ayarlayabilir. İç ünite baskılı devre kartının (PCB) özel yazılımı, doğrulanan kanal sistemi için gerekli olan statik basıncı hesaplar ve DC fan motorunun hızını mümkün olan en iyi hava akış hacmini sağlamak üzere ayarlar. Bu işlem, montaj sonrasında kablolu kumanda üzerinden basit adımlarla gerçekleştirilebilir.

(*Maksimum statik basınç=160 Pa)







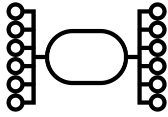
Montaj Kolaylığı

Hava akış hacminin ayarlanmasını kolaylaştırır ve montajın daha basit olmasını sağlar. Otomatik Statik Basınç Ayarı, sadece kablolu kumanda cihazı üzerinden kolay adımlarla gerçekleştirilebilir; klasik montaj yöntemleri ise montaj teknisyeninin motor hızını ürün montaj talimatlarına ve kanal sistemi tasarımına uygun bir şekilde ve manuel olarak ayarlamasını gerektirir. Bu durum, eğer işler yolunda gitmezse çok fazla zaman alır.



Konforlu Deneyim

Otomatik Statik Basınç Ayarı size konfor sağlar ve gürültüyü azaltır.
Hava akış hacminin tam olarak kanal sisteminin kapasitesine göre ayarlanabilmesini sağlar.
Otomatik ayarlama manuel ayarlamadan her zaman daha üstündür.



Maliyetten Tasarruf

Kanal tipi ünite, inşaat projesi teklifinin kabulünden sonra kanal sistemi tasarımında sıklıkla yapılması gereken değişikliklerin neden olacağı ekstra maliyetten sizi kurtarır, buna ek olarak tek bir model kanal sisteminin farklı ESP* taleplerini karşılayabilir ve yeni talebe uygun başka bir klasik tipte kanalı ayrıca satın almanız gerekmez.

(*ESP=Harici Statik Basınç)

Inverter Teknolojisi

İyileştirilmiş kontrol programı ile üniteler, sıcaklık ayarı ve enerji verimliliği konusunda üstün başarı gösterebilir. Inverter kompresör ve DC fan motorları, hava akışını ve soğutucu madde akışını sensörlerden gelen bilgi ve bu bilgilerin yazılım aracılığıyla işlenip en uygun kapasitenin belirlenmesi sayesinde, yüksek verimli ısı transferine olanak sağlamaktadır.

%30 Enerji Tasarrufu



%30 Daha Hızlı Soğutma



±1 Sıcaklık Ayarı



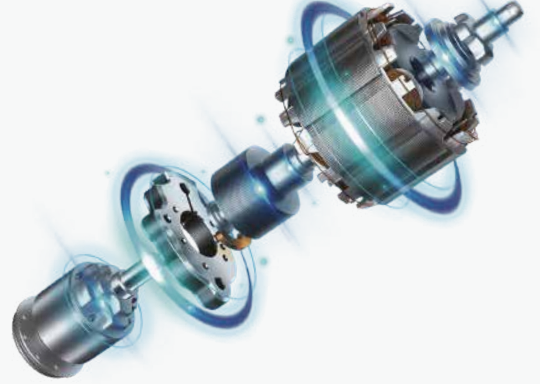
Daha Az Gürültü



Dayanıklılık

Dayanıklı Kompresör

(Segmentinde 1 Numara)
Cihazın çalışmasında dayanıklılık sağlar.
Dünyada kullanılan kompresörlerin üçte biri, istikrarlı kalitesi ve mükemmel performansı nedeniyle GMCC tarafından sağlanmaktadır.





Altın Kanatçık

Dış Ünite

Isı eşanjörlerinin alüminyum kanatçığı üzerindeki hidrofil altın kaplama tuzlu havaya, yağmura ve diğer korozyona neden olan unsurlara karşı dayanıklıdır. Ayrıca sistem verimini etkili bir şekilde artırabilir.



Altın Kanatçık

İç Ünite

Ticari kima iç ünitelerin tamamında, ısı eşanjörlerinin alüminyum kanatçıkları üzerinde standart olarak hidrofil altın kaplama bulunur. Bu kaplama ısı verimliliğini artırarak bakterilerin üremelerini ve yayılmalarını önler.



PCB Kaplaması

Daha iyi korunmasını sağlamak ve kullanım ömrünü uzatmak için, PCB korozyona dayanıklı bir kaplama ile kaplanmıştır.

50° Yüksek Sıcaklık Soğutması

Inverter kompresör sürekli soğutma sağlamak için, hatta 50°C'ye varan sıcaklıklarda bile devamlı çalışır. Ayrıca 50°C'lik ortam sıcaklığının altında ünite hala %80 çıkış kapasitesine sahiptir. Yeni tasarlanmış ısı dağıtım sistemi, içindeki kaliteli ögeler sayesinde daha iyi bir performans gösterir.
(Bu veri belirli özel dış hava koşullarında geçerlidir)

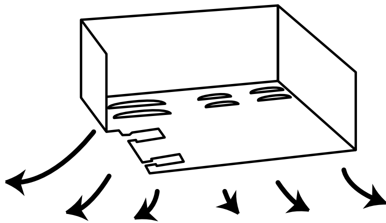


Ana Kontrol Kartının Soğutulması

Uzatılmış soğutucu akışkan borusu sadece elektronik kartın soğutulması için tasarlanmıştır. Bu sayede, cihazdaki elektronik parçalar olağanüstü sıcak hava koşullarında bile dayanıklılıklarını koruyabilmektedir.

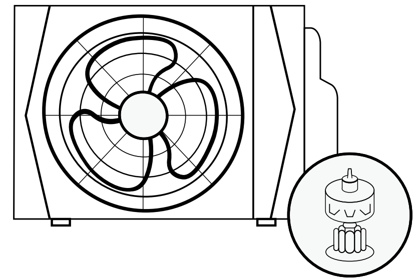
Boru, soğutucu madde ile PCB arasındaki ısı değişim alanını azamiye çıkarabilmek için kıvrılır.

Bu sayede ısı dağıtım verimliliği 5 kat artar.



4 Isı Dağıtım Izgarası

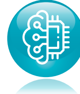
Isı dağıtım ızgaraları eski modellere göre artarak 4'e çıkmıştır ve dış ünite sıcaklığı daha hızlı bir şekilde düşürebilmektedir.



Toz Temizleme

DC motor, biriken kum ve tozu temizlemek için ters yönde dönebilir ve dış ünitenin normal şekilde çalışabilmesini sağlar.





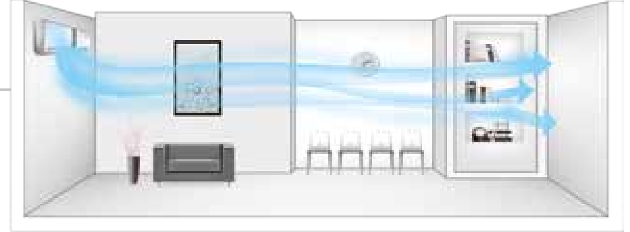
Beni İzle Fonksiyonu

'Beni İzle' (Follow me) fonksiyonu ile daha hassas kontrol için, oda sıcaklığının algılanmasında iç ünite dönüş havasındaki sensör yerine kumanda üzerinde bulunan sensör kullanılır.



Turbo Soğutma

Kumanda üzerindeki ‘Turbo’ tuşuna bastığınızda ayar sıcaklığına daha hızlı ulaşmayı ve hava akışını daha ileriye ulaştırmayı sağlayan Turbo mod aktive olur.







Yüksek Yoğunluklu Anti-Toz Filtre*

Flair split klimalarda bulunan yüksek yoğunluklu anti-toz filtre sayesinde havada bulunan toz ve partiküller filtre üzerinde tutularak iç mekana daha temiz ve sağlıklı hava sağlanır.

İç ortam hava kalitesinin yüksek olması siz ve sevdiklerinizin daha konforlu ve sağlıklı mekanlara sahip olmanızı sağlar.

*Kanal Tipi Model Hariç



Kendi Kendini Temizleme (Auto Clean)

Flair, klima kapatıldıktan sonra dahi fanların bir süre daha çalışmasını sağlayan kendi kendini temizleme özelliğine sahiptir.

Fanlar çalışarak iç ünite ısı değiştiricisinde biriken nem uzaklaştırılır, ısı değiştiricinin temiz kalması sağlanır. Küf kokusu engellenir. Havanız her daim temiz ve sağlıklı kalır.



Kanal Tipi

Geniş Statik Basınç Aralığı

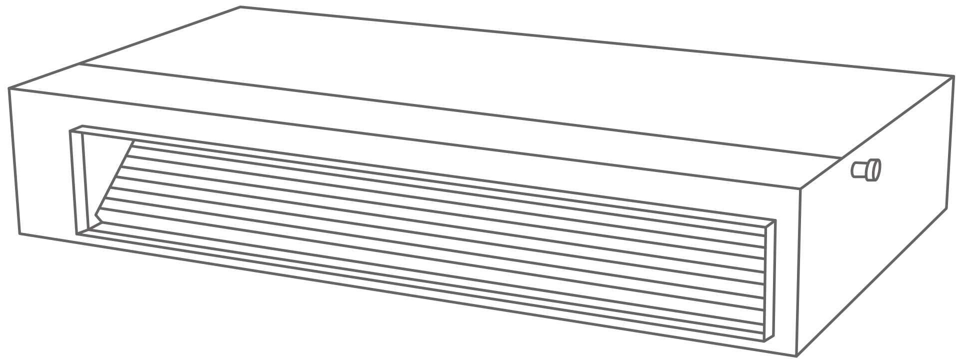
Kanal tipi ünite 0-160 Pa statik basınç aralığına sahiptir. Bu özellik, birçok uygulama talebini karşılar. Uzun kanal sistemi hala yeterli hava akış hacmine sahip olmaya devam eder.

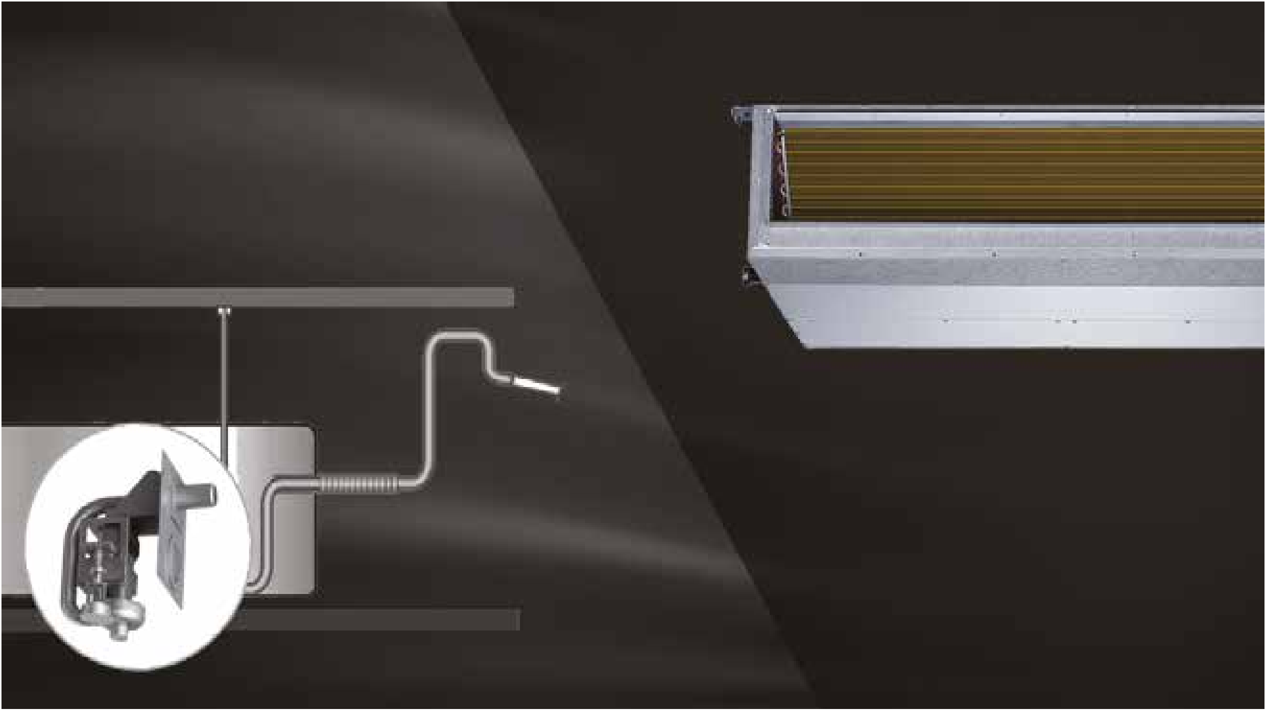


0-160 Pa

İnce Tasarım

Klasik tip üniteye göre neredeyse %20 daha hafif ve %12.5 daha az yer kaplayan kanal tipi ünite çok daha kısa sürede ve daha az iş gücüyle monte edilir ve ayrıca size daha fazla bakım alanı yaratır.





Drenaj Pompası

(Opsiyonel)

Drenaj pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir.

Kolay Bakım



Alttan Bakım

Bakım işlemi ünite alt kısımdan açılarak gerçekleştirilebilir. Bu şekilde motora ve iç ünitenin diğer parçalarına ulaşmak kolaydır.



Değiştirilebilir Filtre

Filtre temizlik işlemi için sol, sağ veya alt taraftan kolaylıkla çıkartılabilir.

(*Sadece 0-160Pa Kanal için)



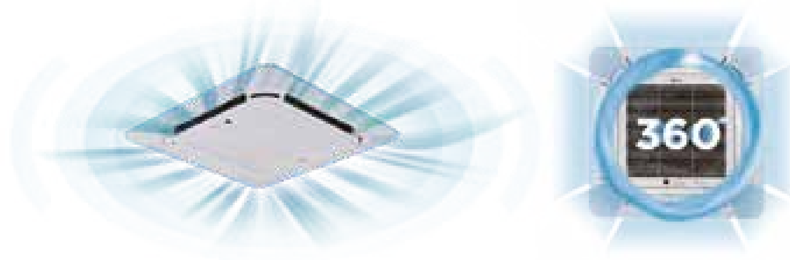
Kanal Tipi

SİSTEM		Kanal Tipi 24K	Kanal Tipi 36K	Kanal Tipi 48K	Kanal Tipi 60K
Soğutma Kapasitesi	kW	7.10 (3.28 ~ 8.16)	10.50 (2.75 ~ 11.14)	14.10 (3.52 ~ 15.53)	15.40 (4.10 ~ 17.30)
	Btu	24225 (11191 ~ 27841)	35826 (9383 ~ 38009)	48109 (12010 ~ 52988)	52544 (13989 ~ 59027)
Isıtma Kapasitesi	kW	7.45 (2.81 ~ 8.49)	12.10 (2.78 ~ 12.78)	15.50 (4.10 ~ 18.17)	18.30 (4.40 ~ 20.50)
	Btu	25419 (9587 ~ 28967)	41285 (9485 ~ 43605)	52886 (13989 ~ 61996)	52544 (13989 ~ 59027)
SEER/SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.3 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	401 / 1890	583 / 2940	809 / 4095	884 / 4445
EER/COP	W/W	3.15 / 4.14	2.63 / 3.69	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	10,0	17,5	8,5	9,6
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2250	4000	5050	5250
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,0	14,5	8,0	9,5
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1800	3280	4500	5200
DIŞ ÜNİTE		**FLRLC2401UC8**	**FLRLC3601UC8**	**FLRLC4801UC8**	**FLRLC6001UC8**
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	19,0	22,5	13,0	14,0
Güç Girişi	W	3700	5000	6900	7500
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,50	2,40	2,8	3,00
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	75	75	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30	30	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	67	72	74	73
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	60	63	63,5	64
Hava Debisi	m³/h	3500	4000	7500	7500
Ağırlık	kg	43.9	66.9	103.7	107.0
Boyutlar (GxUxY)	mm	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		**FLRLC2401DUI**	**FLRLC3601DUI**	**FLRLC4801DUI**	**FLRLC6001DUI**
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	62	62	67	67
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	49.0 / 46.0/41.0	50.0 / 48.0 / 46.0	51.5 / 49.0 / 47.0	52.5/49.0/47.0
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	1230 / 1035 / 825	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Harici Statik Basınç	Pa	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160
Ağırlık (Cihaz)	kg	32.3	40.5	47.6	47.4
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	1100 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1200 x 874 x 300	1200 x 874 x 300
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	1305 x 805 x 315	1570 x 805 x 330	1405 x 915 x 365	1405 x 915 x 365

* Soğutma modunda ses verisi
* -7ºC / -10ºC / -15ºC serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi



4 Yönlü Kaset Tipi



360 ° Serinlik

Özgün ve kusursuz hava akış panjuru tasarımında yer alan DC fan motoru, serin havanın 360°'lik bir açıyla yayılıp alçalmasına olanak sağlar ve böylelikle soğutulan alanın her tarafında eşit derecede serinlik hissedilir.



Panjur Konum Hafızası

Panjur siz klimayı tekrar çalıştırdığınızda en son kaldığı konuma geri döner ve üniteyi her açtığınızda tercih ettiğiniz soğutma ayarlarının keyfine varmanıza olanak sağlar.



Dahili uzaktan kumada



Esnek Kurulum

Dahili Drenaj Pompası

Tahliye pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir. Izgara tipi tavanlar için uygundur, yüksek derecede montaj esnekliği tanır ve aydınlatma ve havalandırma deliklerinin arkasına monte edilebilir.



4 YÖNLÜ KASET TİPİ

Taze Hava

Dış ortamdaki hava bir bağlantı borusu aracılığı ile oda içine alınabilir, bu özellik odanın havasının sürekli temiz ve sağlıklı kalmasını sağlar.

Kompakt ve Şık Tasarım

Yangına dayanıklı metal plakaya sahip olan ünite, yangını anında durdurur, Kompakt ve doğrusal şık tasarımı ise ızgara tip tavanlar için mükemmeldir. Küçük ve kompakt cihaz gövdesi daha küçük bir montaj alanı gerektirir.

Rahat Kontrol Seçenekleri

Haftalık Zamanlayıcı Kontrolü
KJR-120C haftalık zamanlayıcı özelliği olan kablolu kumanda sayesinde ünite gün içinde birden fazla kez açılıp kapatılabilir.

Senkronizasyon Kontrollü İkiz Sistem
İkiz sistem, büyük bir oda içinde daha fazla hava dağılımı sağlamak için aynı tip ve kapasitede 2 iç ünite ile 1 dış üniteyi birbirine bağlar. Kontrol ünitesi her iki iç üniteye de aynı anda kumanda edebilir.



4 Yönlü Kaset Tipi

SİSTEM		Kaset Tipi 24K	Kaset Tipi 48K
Soğutma Kapasitesi	kW	7.04 (3.30 ~ 7.91)	14.00 (3.52 ~ 15.83)
	Btu/h	24020 (11259 ~ 26989)	47768 (12010 ~ 54011)
Isıtma Kapasitesi	kW	7.50 (2.81 ~ 8.94)	16.00 (4.10 ~ 17.29)
	Btu/h	25590 (9587 ~ 30503)	54592 (13989 ~ 58993)
SEER/SCOP	W/W	6.3 / 4.0	6.1 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	391 / 2100	803 / 3780
EER/COP	W/W	2.82 / 4.05	3.01 / 3.49
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	11,0	8,5
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2500	4650
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,5	8,0
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1850	4580
DIŞ ÜNİTE		**FLRLC2401UC8**	**FLRLC4801UC8**
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	19,0	13,0
Güç Girişi	W	3700	6900
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,50	2,93
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	67	74
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	60	63,5
Hava Debisi	m^3/h	3500	7500
Ağırlık	kg	43.9	103.7
Boyutlar (GxUxY)	mm	890 x 342 x 673	952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		**FLRLC2401CAI**	**FLRLC4801CAI**
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	59	66
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	50.0 / 47.5 / 42.0	52.5 / 50.5 / 48.0
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m^3/h	1250 / 1120 / 995	1900 / 1750 / 1600
Ağırlık (Cihaz)	kg	21,6	29,3
Ağırlık (Panel)	kg	6.0	6.0
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	830 x 830 x 205	830 x 830 x 287
Boyutlar (GxUxY) (Panel)	mm	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55

* Soğutma modunda ses verisi
* -7ºC / -10ºC / -15ºC serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi



Yer / Tavan Tipi



3 Boyutlu Hava Akışı

Ünitede daha dengeli ve konforlu hava akışı sağlayan yatay salınım ve otomatik dikey salınım işlevi bulunur.



Drenaj Pompası (Opsiyonel)

Tahliye pompası, yoğuşma suyunu çoğu koşulda tahliye borularının monte edilmesi için uygun bir yükseklik olan 750 mm'ye dek basabilir.



Kolay Bakım

Parça ve düzeneklerin (ör: fan pervaneleri, plastik muhafazalar, metal parçalar vb.) %60'ından fazlası 3 farklı gövde için evrenseldir; bu özellik üretim ve bakım işlemlerinin çok daha kolay yapılmasını sağlar.



Taze Hava

Dış ortamdaki hava bir bağlantı borusu aracılığı ile oda içine alınabilir, bu özellik odanın havasının sürekli temiz ve sağlıklı kalmasını sağlar.



Dahili uzaktan kumada

2 Tip Kurulum

Farklı oda stillerine uygun şık tasarım ve zarif görünüm.







Yer / Tavan Tipi

SİSTEM		Yer / Tavan Tipi 24K	Yer / Tavan Tipi 36K	Yer / Tavan Tipi 48K
Soğutma Kapasitesi	kW	7.20 (3.22 ~ 7.77)	10.50 (2.72 ~ 11.43)	14.00 (3.52 ~ 15.24)
	Btu	24566 (10986 ~ 26511)	35826 (9280 ~ 38999)	47768 (12010 ~ 51998)
Isıtma Kapasitesi	kW	7.40 (2.72 ~ 8.29)	12.30 (2.81 ~ 12.78)	15.60 (4.10 ~ 17.00)
	Btu	25248 (9280 ~ 28285)	41967 (9587 ~ 43605)	53227 (13989 ~ 58004)
SEER/SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.5 / 4.2	6.1 / 4.0
Enerji Sınıfı	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yıllık enerji tüketimi	kWh	406 / 1925	565 / 2867	803 / 3920
EER/COP	W/W	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62	2.69 / 3.06
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	10,5	17,5	9,0
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2410	3950	5200
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	8,5	15,0	9,0
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	1900	3400	5100
DIŞ ÜNİTE		**FLRLC2401UC8**	**FLRLC3601UC8**	**FLRLC4801UC8**
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	ºC	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	ºC	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	220 ~ 240V / 50Hz / 1Ph	380 ~ 415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	19,0	22,5	13,0
Güç Girişi	W	3700	5000	6900
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,50	2,40	2,8
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	50	75	75
Maksimum Yükseklik Farkı	m	25	30	30
İlave gaz şarjı	g/m	24	24	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	67	72	74
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	60	63	63,5
Hava Debisi	m^3/h	3500	4000	7500
Ağırlık	kg	43.9	66.9	103.7
Boyutlar (GxUxY)	mm	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333
İÇ ÜNİTE		**FLRLC2401CEI**	**FLRLC3601CEI**	**FLRLC4801CEI**
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	55	65	68
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	51.0 / 47.0 / 43.0	51.5 / 48.0 / 45.0	53.0 / 50.0 / 46.0
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m^3/h	1190 / 1025 / 850	1955 / 1730 / 1505	2100 / 1850 / 1600
Ağırlık (Cihaz)	kg	28.0	41.5	41.7
Boyutlar (GxUxY) (Cihaz)	mm	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235

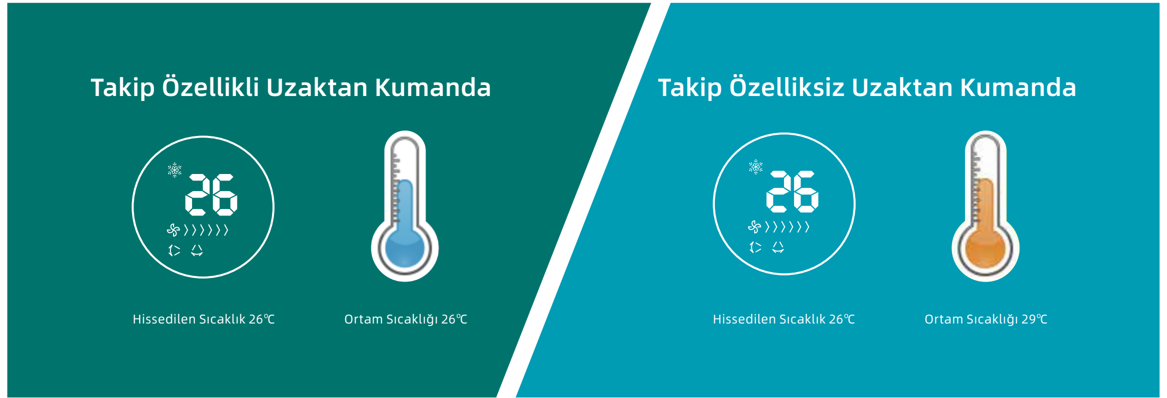
* Soğutma modunda ses verisi
* -7ºC / -10ºC / -15ºC serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi



Salon Tipi

Takip Özelliği (Follow Me)

Ünite, uzaktan kumandanın verdiği geri bildirim sayesinde, kumandanın bulunduğu noktadaki oda sıcaklığını zamanında ayarlayabilir. Uzaktan kumandada bulunan sıcaklık sensörü çevresindeki havanın sıcaklığını algılar ve bu bilgiyi iç üniteye gönderir. Böylece kullanıcılar, uzaktan kumandayı yaşam alanlarına yakın duvara konumlayarak, mümkün olan en yüksek konfora ulaşabilir



Otomatik Yeniden Başlatma

Elektrik kesilmesi halinde ünite tekrar çalışmaya başladığında, sıcaklık, mod, hız ve zamanlayıcı ayarları dahil olmak üzere kesinti anındaki ayarlarının hepsini geri yükleyebilir.

Otomatik Koruma & Sorun Tespiti

Ünitenin çalışmasında bir anormallik olması halinde, otomatik koruma sistemi olası risklerden kaçınmak ve cihazda daha fazla hasar oluşmasını önlemek için üniteyi otomatik olarak kapatır. Ekranda görünen hata kodu, servis elemanının Bakım Kılavuzunun yardımıyla sorunu hızlı bir şekilde anlamasını sağlar.



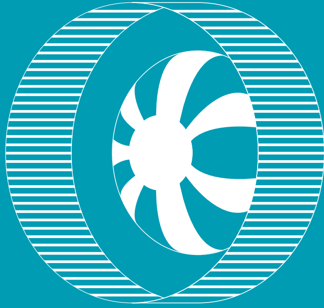
Dahili uzaktan kumada



Salon Tipi

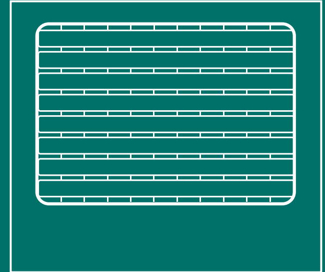
Güçlü ve Uzun Mesafe Etkili Hava Akışı

Ünite 2300m³/h'ye ve 15m'lik uzun bir mesafeye dek güçlü bir hava akışı sağlayabilir. Geniş çaplı fan pervanesine ve daha geniş hava çıkışına sahip DC motor, sıcak/soğuk havayı büyük bir odanın her köşesine ulaştırır.*



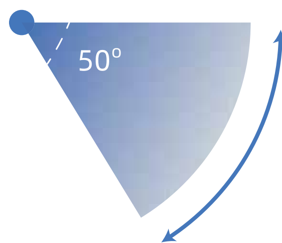
40 cm çapındaki santrifüjlü büyük fan pervanesi

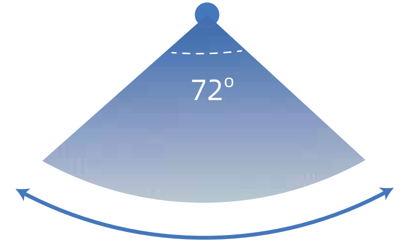
Hava çıkış alanı %28 oranında artar



Dikey & Yatay Salınım

Ünite panjurları dikey yönde 50° ve yatay yönde 72°'lik bir açıyla salınım yapabilir. Bu geniş salınım aralığı ile size, cihazı dilediğiniz yere yerleştirip sağladığı hava akışının keyfini sürmek kalır.*





* Bu özellikler FLRLC4801FSI cihazı için geçerlidir.

Salon Tipi



FLRLC4801FSI



FLR2402INVFS
FLR4802INVFS

SİSTEM		Salon Tipi 24K	Salon Tipi 48K	Salon Tipi 48K
Soğutma Kapasitesi	kW	7,2	12,5	14.60 (4.95 ~ 15.45)
	Btu	24566,4	42650	49815 (16889 ~ 52715)
Isıtma Kapasitesi	kW	7,5	13,6	16.10 (4.40 ~ 18.50)
	Btu	25590	46403,2	54933 (15012 ~ 63122)
SEER/SCOP	W/W	6,1 / 4,0	5,6 / 3,7	6.1 / 4.0
EER/COP	W/W	3,51 / 3,39	2,98 / 3,21	2.81 / 3.10
Çalışma Akımı (Soğutma)	A	10	19	8
Elektrik Gücü (Soğutma)	W	2050	4200	5195
Çalışma Akımı (Isıtma)	A	11	19	8,5
Elektrik Gücü (Isıtma)	W	2330	4200	5200
DIŞ ÜNİTE		**FLR2402INVFSO**	**FLR4802INVFSO**	**FLRLC4801UC**
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Soğutma)	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 50
Çalışma Sıcaklık Aralığı (Isıtma)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Elektrik Kaynağı	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Çalışma Akımı	A	18	22	11,2
Güç Girişi	W	3900	5400	6200
Soğutucu Akışkan (R32)	kg	1,6	2,6	2,80
Sıvı/Gaz Bakır Boru	inch	(1/4" / 5/8")	(3/8" / 5/8")	(3/8" / 5/8")
Maksimum Boru Uzunluğu	m	25	30	65
Maksimum Yükseklik Farkı	m	10	20	30
İlave gaz şarjı	g/m	40	40	24
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	70	66	75
Ses Basıncı Seviyesi	dB(A)	45	53	66
Hava Debisi	m³/h	3200	6000	7500
Ağırlık	kg	53,5	89	107.0
Boyutlar (GxDxY)	mm	965 × 396 x 700	1028 x 530 x 822	952 × 415 × 1333
Boyutlar (GxDxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	1029 × 458 × 750	1083 × 573 × 973	1095 × 495 × 1480
İÇ ÜNİTE		**FLR2402INVFS**	**FLR4802INVFS**	**FLRLC4801FSI**
Ses Gücü Seviyesi	dB(A)	60	66	66
Ses Basıncı Seviyesi (yüksek/orta/düşük)	dB(A)	45 / 41 / 38 / 35	53 / 51 / 50 / 48	55 / 53 / 51.5
Hava Debisi (yüksek/orta/düşük)	m³/h	1400 / 1150 / 1050 / 900	1850 / 1800 / 1700 / 1530	2413 / 2222 / 2027
Ağırlık (Cihaz)	kg	38	55	58.4
Boyutlar (GxDxY) (Cihaz)	mm	507 × 320 × 1770	587 × 394 × 1882	629 × 456 x 1935
Boyutlar (GxDxY) (Cihaz) (Ambalajlı)	mm	623 × 440 × 1988	738 × 545 × 2153	2055 × 750 × 575

* Soğutma modunda ses verisi
* -7°C / -10°C / -15°C serbest frekanstaki ısıtma kapasitesi
Bu tablodaki veriler aşağıdaki iç ortam ve dış ortam şartlarında belirtilmiştir. Kullanım şartlarına bağlı olarak veriler değişebilir.
Soğutma: İç ortam sıcaklığı 27 °C KT, 19 °C YT / Dış ortam: 35 °C KT, 24 °C YT
Isıtma: İç ortam sıcaklığı 20 °C KT, 15 °C YT / Dış ortam: 7 °C KT, 6 °C YT 2.



Tüm iç ünite modellerine uyumlu*

Dış Üniteler



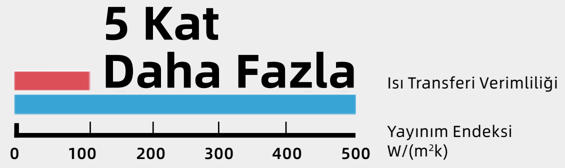


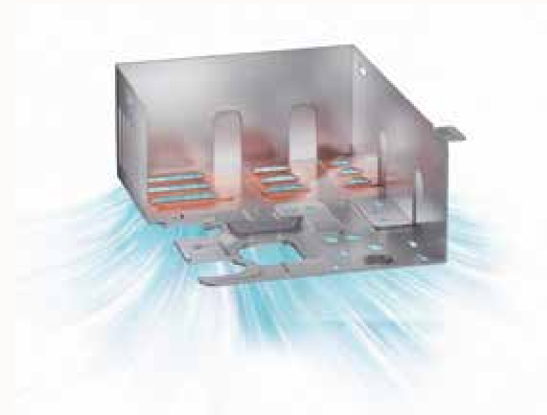
* Salon tipi üniteler hariç.



ICE CIRCUIT

Yeni tasarlanan soğutucu akışkan devrelerinde, hem ısı eşanjörünü, hem de elektronik kartı etkin bir şekilde soğutmak için, ünitenin yüksek ortam sıcaklıklarındaki performansını artıran, daha gelişmiş bir soğutucu madde yayınım teknolojisi kullanılmaktadır.





Isı Dağıtımı: Elektronik kart hava kanalı sayısının arttırılması

Dış ünite güçlendiricisindeki ızgara sayısı, ısının daha çabuk dağıtılmasına yardımcı olmak için 1'den 4'e çıkartılmıştır.



Dönüş: Akıllı Toz Alma

Biyonik fan kanatlarının dışında,
Welling DC motor dışarıdan girmiş olan kum ve tozları temizlemek için geriye doğru dönebilir, böylece klimanın temizlenmesini ve yüksek ortam sıcaklıklarında dahi iyi bir şekilde çalışmasını sağlar.

ALARKO Flair



















Not: Teknolojik gelişmeler nedeniyle değişiklik hakkı saklıdır.





ALARKO CARRIER
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

İSTANBUL : GOSB-Gebze Organize Sanayi Bölgesi Ş. Bilgisu Cad. Gebze 41480 KOCAELİ
Tel: (0262) 648 60 00 **Faks:** (0 262) 648 61 01

ANKARA : Sedat Simavi Sok. No: 48, Çankaya 06550 ANKARA
Tel: (0312) 409 52 00 **Faks:** (0312) 440 79 30

İZMİR : Şehit Fethibey Cad. No: 55 Kat 13, Pasaport 35210 İZMİR
Tel: (0232) 483 25 60 **Faks:** (0232) 441 55 13

ADANA : Ziyapaşa Bulvarı, No: 19/5-6, 01130 ADANA
Tel: (0322) 457 62 23 **Faks:** (0322) 453 05 84

ANTALYA : Mehmetçik Mahallesi, Aspendos Bulvarı, No:79/5 ANTALYA
Tel: (0242) 322 00 29 **Faks:** (0242) 322 87 66

MÜŞTERİ DANIŞMA HATTI
444 0 128

www.alarko-carrier.com.tr
e-posta: info@alarko-carrier.com.tr

B.1.6.1 23092021 MINERAL